Descrizione del prodotto

Il cavo EVT001 di ifm electronic è un cavo di collegamento per sensori e attuatori, dotato di un connettore femmina M12 a 4 poli su un'estremità e conduttori liberi sull'altra. È progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti.

Specifiche tecniche

- Numero di conduttori: 4

- Sezione del conduttore: 0,34 mm²

- Lunghezza del cavo: 5 m

- Materiale della guaina: PVC arancione

- Connettore 1: M12 femmina, 4 poli

- Connettore 2: Conduttori liberi

- Tensione nominale: 250 V AC / 300 V DC

- Corrente nominale: 4 A

- Grado di protezione: IP65, IP67, IP68, IP69K
- Temperatura operativa: -25°C a +100°C

Caratteristiche principali

- Connettore M12 femmina a 4 poli: compatibile con una vasta gamma di sensori e attuatori industriali.
- Guaina in PVC arancione: offre visibilità e resistenza in ambienti industriali.
- **Grado di protezione elevato:** adatto per applicazioni in ambienti difficili, garantendo protezione contro polvere e immersione temporanea in acqua.
- **Intervallo di temperatura esteso:** funzionamento affidabile in un'ampia gamma di temperature ambientali.

Applicazioni

Il cavo EVT001 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessaria una connessione sicura e resistente tra sensori/attuatori e sistemi di controllo. La sua costruzione robusta e le specifiche tecniche lo rendono adatto per applicazioni in settori come l'automazione industriale, la produzione e altre aree che richiedono connessioni affidabili in condizioni ambientali difficili.

Note

- Assicurarsi che le specifiche del cavo siano compatibili con i requisiti dell'applicazione specifica.
- Verificare la corretta installazione e il serraggio dei connettori per garantire le prestazioni ottimali e la protezione ambientale dichiarata.